

TABLE : USERS

| PK | id_user  | SERIAL                       |
|----|----------|------------------------------|
|    | pseudo   | VARCHAR(150) NOT NULL UNIQUE |
|    | email    | VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE |
|    | password | VARCHAR(255)                 |

TABLE : LEVEL

| PK | id   | SERIAL                |
|----|------|-----------------------|
|    | name | VARCHAR(100) NOT NULL |

TABLE : QUESTIONS

| PK | id            | SERIAL        |
|----|---------------|---------------|
|    | text_question | TEXT NOT NULL |
| FK | category_id   | INTEGER       |
| FK | level_id      | INTEGER       |

TABLE : QUIZ\_STATS

| PK | id          | SERIAL           |
|----|-------------|------------------|
|    | date        | TIMESTAMP        |
|    | score       | INTEGER NOT NULL |
| FK | user_id     | INTEGER          |
| FK | category_id | INTEGER          |
| FK | level_id    | INTEGER          |

TABLE : CATEGORY

| PK | id   | SERIAL                |
|----|------|-----------------------|
|    | name | VARCHAR(100) NOT NULL |

TABLE : PROPOSITIONS

| PK | id           | SERIAL                |
|----|--------------|-----------------------|
|    | text         | VARCHAR(255) NOT NULL |
|    | is_correct   | BOOLEAN DEFAULT FALSE |
| FK | questions_id | INTEGER               |

## LÉGENDE MPD

PK : Clé Primaire (Primary Key)  
 FK : Clé Étrangère (Foreign Key)

## TYPES PostgreSQL :

- SERIAL : Auto-incrémenté (1,2..)
- INTEGER : Nombre entier
- VARCHAR(n) : Chaîne max n car.
- TEXT : Texte illimité
- BOOLEAN : Vrai/Faux
- TIMESTAMP : Date et heure

## CONTRAINTES :

- NOT NULL : Obligatoire
- UNIQUE : Valeur unique
- DEFAULT value : Valeur par défaut